

**Boletín Epidemiológico Semana 48 (28 de Noviembre al 04 de Diciembre 2021)**

**CONTENIDO:**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 48/2021. | 7. Situación mundial del 2019-nCov (OMS)                          |
| 2. Alertas internacionales.                             | 8. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios. |
| 3. Situación epidemiológica de dengue.                  | 9. Vigilancia centinela de rotavirus.                             |
| 4. Situación epidemiológica de zika y chikungunya.      | 10. Enfermedad diarreica aguda.                                   |
| 5. Infección respiratoria aguda.                        | 11. Resumen de quemados por pólvora 2020 – 2021.                  |
| 6. Neumonías.   |   |

**1 Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-48 de 2019-2021**

No	Evento	Acumulado				Diferencia de casos 2021-2020	Diferencia 2021-2020 (%)
		SE 48	2019	2020	2021		(%)
1	Casos sospechosos de dengue	119	26,616	5,282	5,166	-116	-2
2	Casos sospechosos de Chikungunya	1	667	118	104	-14	-12
3	Casos sospechosos de Zika	2	785	193	110	-83	-43
4	Infección respiratoria aguda	19,774	1,834,929	1,013,868	1,217,364	203,496	20
5	Neumonías	323	35,664	23,347	30,274	6,927	29.7
6	Diarrea y gastroenteritis	2,463	335,116	143,811	210,006	66,195	46
7	Fiebre Tifoidea	1	1,479	552	808	256	46
8	Hepatitis Aguda A	5	771	245	116	-129	-53
9	Parotiditis Infecciosa	2	2,219	253	158	-95	-38
10	Enfermedad Febril Eruptiva	6	545	174	364	190	100
11	Paludismo Confirmado*	2	1	0	3		

\*Casos importados para año 2019 y 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1158 unidades notificadoras (93.54%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

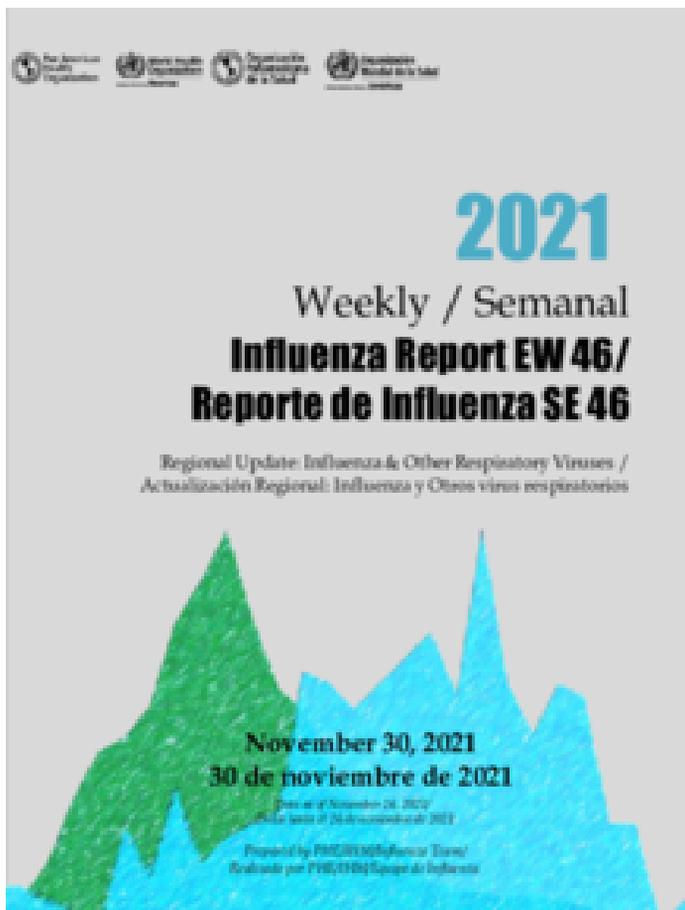
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-46-december-1-2021>

### Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2021

Remítase al sitio Web: [http://ais.paho.org/hip/viz/ed\\_flu.asp](http://ais.paho.org/hip/viz/ed_flu.asp)

### Distribución de virus de sincicial respiratorio por región, 2014 – 2021

Remítase al sitio Web: [http://ais.paho.org/hip/viz/ed\\_flu.asp](http://ais.paho.org/hip/viz/ed_flu.asp)



En mis **manos**  
está

Destruir los criaderos del zancudo transmisor de Dengue, Chikunguya y Zika



Huevo



Larva



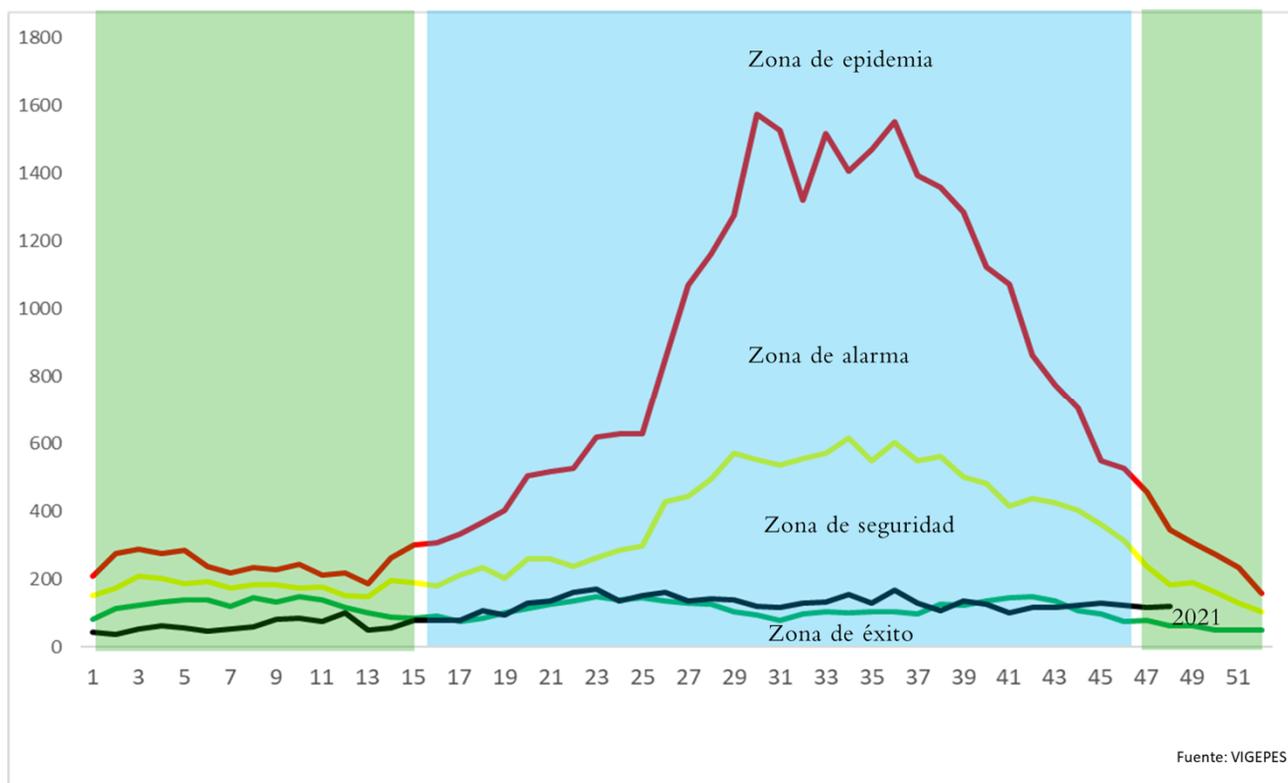
Pupa



Zancudo adulto

La fumigación sólo mata al zancudo adulto, pero no destruye los criaderos  
**En mi familia sí eliminamos los criaderos de zancudo**

## Corredor endémico casos sospechosos de Dengue, El Salvador SE 48/2021



## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-48 de 2020-2021

	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-48)	5,282	5,166	-116
Casos probable de dengue (SE 1-48)	27	13	-14
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-47)	6	13	7
Casos confirmados dengue grave (SE 1-47)	25	9	-16
Total casos confirmados dengue (SE 1-47)	31	22	-9
Hospitalizaciones (SE 1-48)	1,026	771	-255
Fallecidos (SE 1-48)	1	0	-1

A la SE48 del 2021 se contabilizan 5,166 casos sospechosos, comparado con 5,282 casos en 2020.

Hasta la SE48 del 2021 se han presentado 13 casos probables de dengue comparado con 27 casos para el mismo periodo de 2020.

Hasta la SE47 del 2021 se han confirmado 22 casos y para el mismo periodo en 2020 se habían confirmado 31 casos. Por otro lado, se han reportado 771 hospitalizaciones en el 2021.

### Casos probables y confirmados de dengue por grupos de edad, El Salvador 2021

Grupo de edad	Probable SE48	Confirmado SE47
<1 año	1	1
1-4 años	1	0
5-9 años	3	7
10-14 años	2	4
15-19 años	3	7
20-29 años	1	2
30-39 años	1	1
40-49 años	1	0
50-59 años	0	0
>60 años	0	0
	13	22



## Casos probables y confirmados de dengue por departamento, El Salvador 2021

Departamento	Probable SE48	Confirmado SE47
Ahuachapán	0	0
Santa Ana	0	0
Sonsonate	0	0
Chalatenango	0	0
La Libertad	0	0
San Salvador	3	16
Cuscatlán	1	0
La Paz	1	0
Cabañas	0	0
San Vicente	1	2
Usulután	0	0
San Miguel	4	2
Morazán	3	2
La Unión	0	0
Otros países	0	0
	<b>13</b>	<b>22</b>



FUENTE: VIGEPES

## Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, El Salvador 2021

Tipo de Prueba	SE 48			SE 1-48		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	0	--	0	15	14	107
IGM	0	--	0	13	36	36
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>143</b>



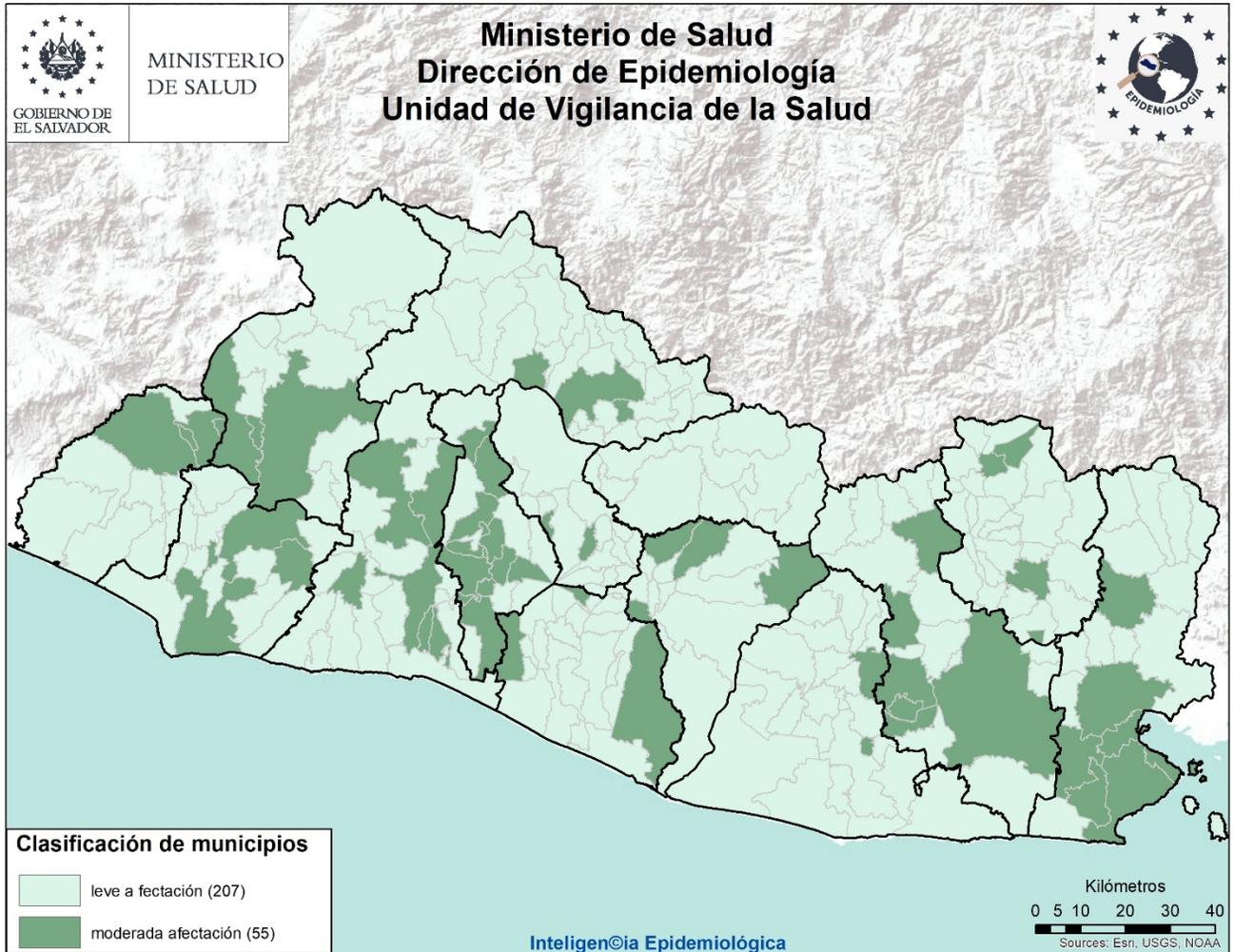
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 48 fueron 143 con una positividad del 19%

Hasta la SE 48 se han procesado 107 muestras para PCR, con una positividad del 14% (15 muestras)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE48 es 36% (13 muestra)



# Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE48, 2021.



## Criterios epidemiológicos y entomológicos utilizados para cada uno de los 262 municipios representados en el presente mapa.

- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de casos sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

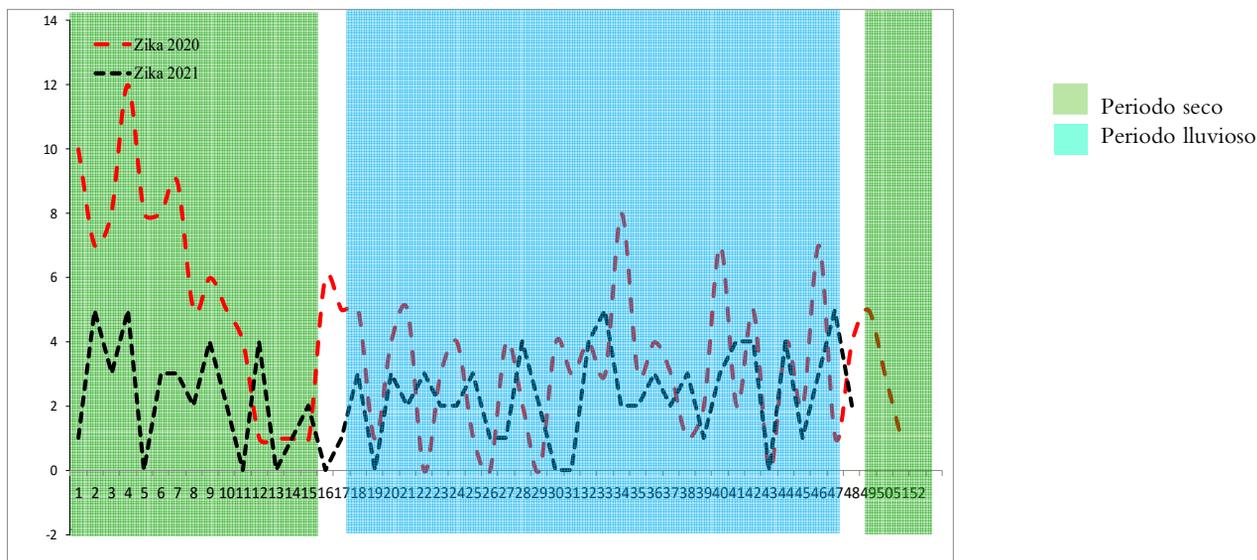
## Sobre situación epidemiológica del mapa:

- Dengue se encuentra en zona de seguridad en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave en el territorio Salvadoreño.
- 55 municipios con niveles de afectación moderada y 207 con afectación leve.

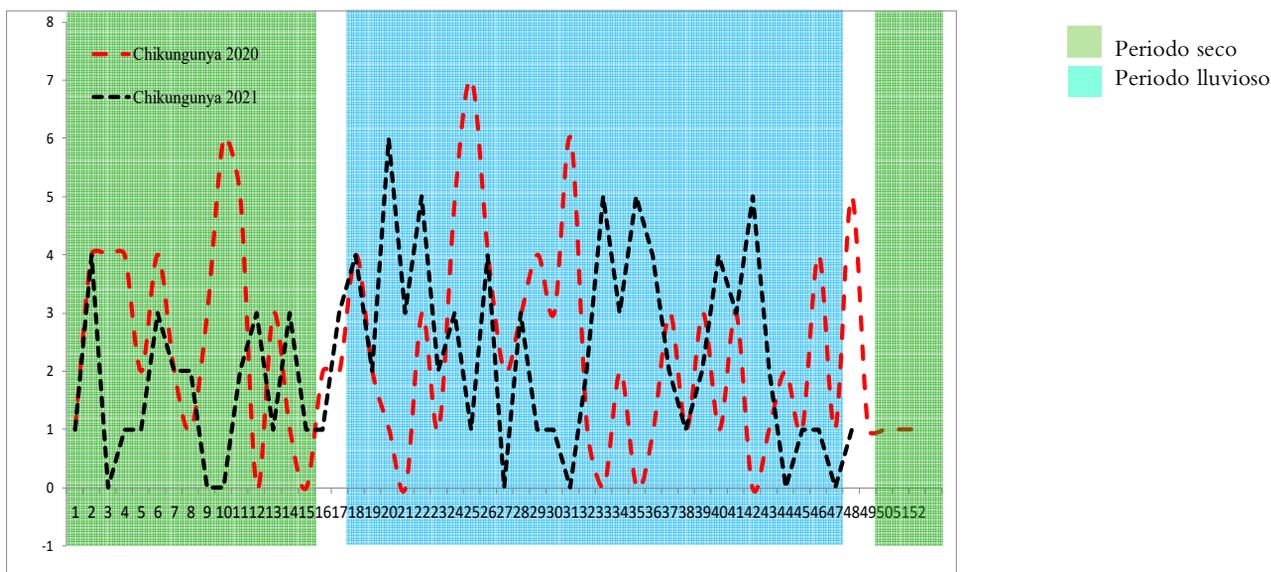


# Situación epidemiológica de zika y chikungunya

## Casos sospechosos de zika SE 01-48 de 2020 - 2021



## Casos sospechosos de chikungunya SE 01-48 de 2020 - 2021



	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos	% de variación
Casos sospechosos Zika	193	110	-83	-43%
Fallecidos	0	0	0	0%
Casos sospechosos Chikungunya*	118	104	-14	-12%
Fallecidos	0	0	0	0%

\* Nivel local corrige dato 2021

Fuente: VIGEPES



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



## Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-48 de 2021

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	53	48.9	2	1.8
1-4	7	1.6	9	2.0
5-9	9	1.6	7	1.3
10-19	6	0.5	14	1.2
20-29	15	1.1	28	2.0
30-39	12	1.2	16	1.6
40-49	2	0.3	10	1.3
50-59	3	0.5	12	2.0
>60	3	0.4	6	0.7
<b>Total general</b>	<b>110</b>	<b>1.6</b>	<b>104</b>	<b>1.5</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-48 de 2021

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	0	0.0	1	0.3
Santa Ana	7	1.2	1	0.2
Sonsonate	4	0.8	3	0.6
Chalatenango	5	2.3	24	11.3
La Libertad	13	1.5	9	1.1
San Salvador	27	1.5	18	1.0
Cuscatlán	5	1.8	6	2.1
La Paz	7	1.8	3	0.8
Cabañas	6	3.4	5	2.8
San Vicente	4	2.1	4	2.1
Usulután	5	1.3	5	1.3
San Miguel	10	1.9	9	1.7
Morazán	4	1.9	11	5.1
La Unión	13	4.6	5	1.8
Otros Países	0		0	
<b>Total general</b>	<b>110</b>	<b>1.6</b>	<b>104</b>	<b>1.5</b>

Fuente: VIGEPES



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-48 de 2021

Departamento	casos
Ahuachapán	0
Santa Ana	0
Sonsonate	0
Chalatenango	0
La Libertad	1
San Salvador	1
Cuscatlán	0
La Paz	0
Cabañas	0
San Vicente	0
Usulután	0
San Miguel	2
Morazán	1
La Unión	0
Otros Países	0
<b>Total general</b>	<b>5</b>

Fuente: VIGEPES

**En mis *manos*  
está**

## Protegerme del zika

### Si sospecha o está embarazada:

- 1. Infórmese**

**¿Qué es el zika?**  
Es una enfermedad causada por el virus del Zika que se transmite por la picadura del zancudo *Aedes aegypti*, el mismo que transmite el dengue y chikungunya.
- 2. Controle al zancudo transmisor**
  - Utilice ropa que cubra brazos y piernas, tales como camisa manga larga, pantalones, licras, medias y calcetines.
  - Use mosquitero.
  - Use repelentes recomendados por el Ministerio de Salud y aplíquelo en la piel.
  - Elimine criaderos de zancudos.
  - Aplique la *Untadita* y tape los recipientes donde almacena agua.
  - Otra opción para el control de larvas y cabezón del zancudo es el uso de peces pequeños (alevines).

Recuerde, si se encuentra en el primer trimestre de embarazo acuda a sus controles prenatales cuanto antes para prestar atención a su salud y a la de su futuro bebé.
- 3. Actúe**

**Si presenta:**

  - Sarpullido con picazón en la piel.
  - Enrojecimiento de los ojos sin pus.
  - Dolores de cabeza y coyuntura.

**Es necesario que acuda a su Unidad Comunitaria de Salud Familiar más cercana y no se automedique.**



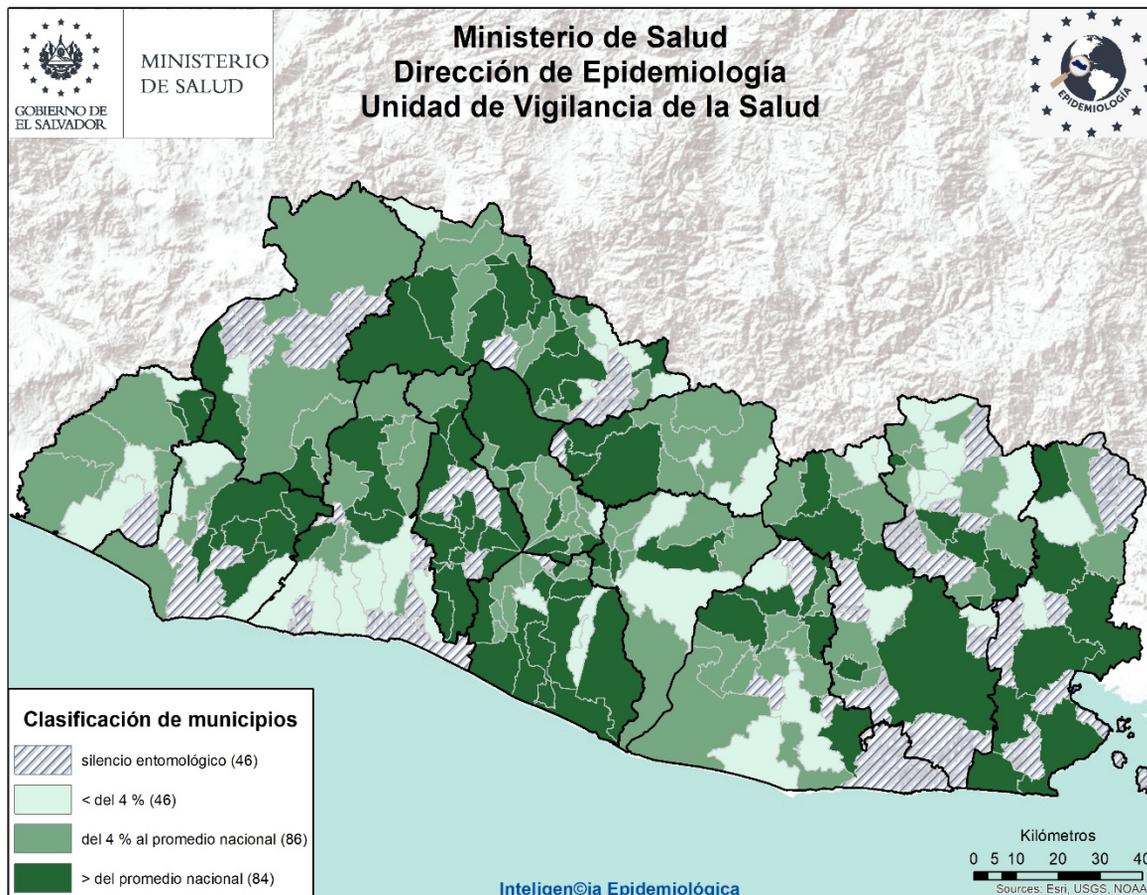
# Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 48 – 2021, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	19
La Paz	10
Cabañas	9
San Vicente	9
Usulután	9
Chalatenango	8
Santa Ana	8
Sonsonate	8
Morazán	7
Ahuachapán	7
La Unión	7
San Miguel	7
Cuscatlán	6
La Libertad	6
Nacional	8

*39 municipios sin información*

Depósitos	Porcentaje
Útiles	85
Inservibles	13
Naturales	1
Llantas	1

## Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 48 2021, El Salvador



## **Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 48– 2021**

- Se visitaron 27,597 viviendas, inspeccionando 26,229 (95%) realizando búsqueda, tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 201,000 personas.
- En 12,147 viviendas se utilizó 983 Kg de larvicida granulado al 1% y en el resto ya tenían aplicación de larvicida, BTI, lavado de los depósitos, tapado, embrocado, eliminado o peces como control biológico de las larvas de zancudos.
- Entre las medidas observadas y realizadas, se encontró que de 120,546 depósitos inspeccionados; 3,117 con peces (3%), 90,924 abatizados, lavados, tapados entre otros (75%) y 26,505 inservibles eliminados (22%)
- Se fumigaron 27,905 viviendas y 40 áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 30 Controles de foco con medidas integrales. (búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos, búsqueda activa de febriles, entrevistas educativas sobre el control y eliminación de criaderos, fumigación intra y peridomiciliar en un radio de 100 metros.
- 725 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizó 145Kg. de larvicida al 1%)

### **Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores**

- 2089 charlas impartidas
- 13 horas de perifoneo
- 712 material educativo entregado en las visitas (hojas volantes, afiches entre otros)

### **Recurso Humano intersectorial participante 1133**

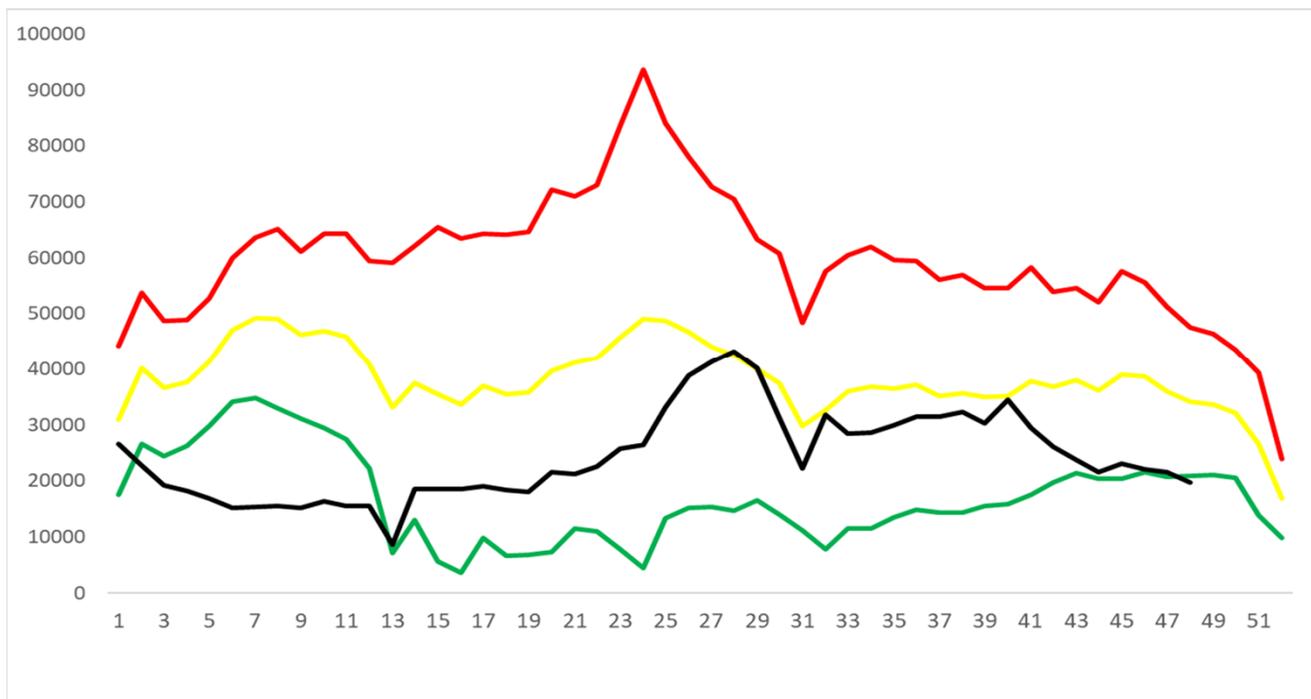
- 85% Ministerio de Salud, 15% otras Instituciones, voluntarios y líderes comunales.



# Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-48 2021

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 48 del año 2021 (18,441 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (15,358 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 3,083 casos x100mil/hab.

## Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01- 48 de 2021



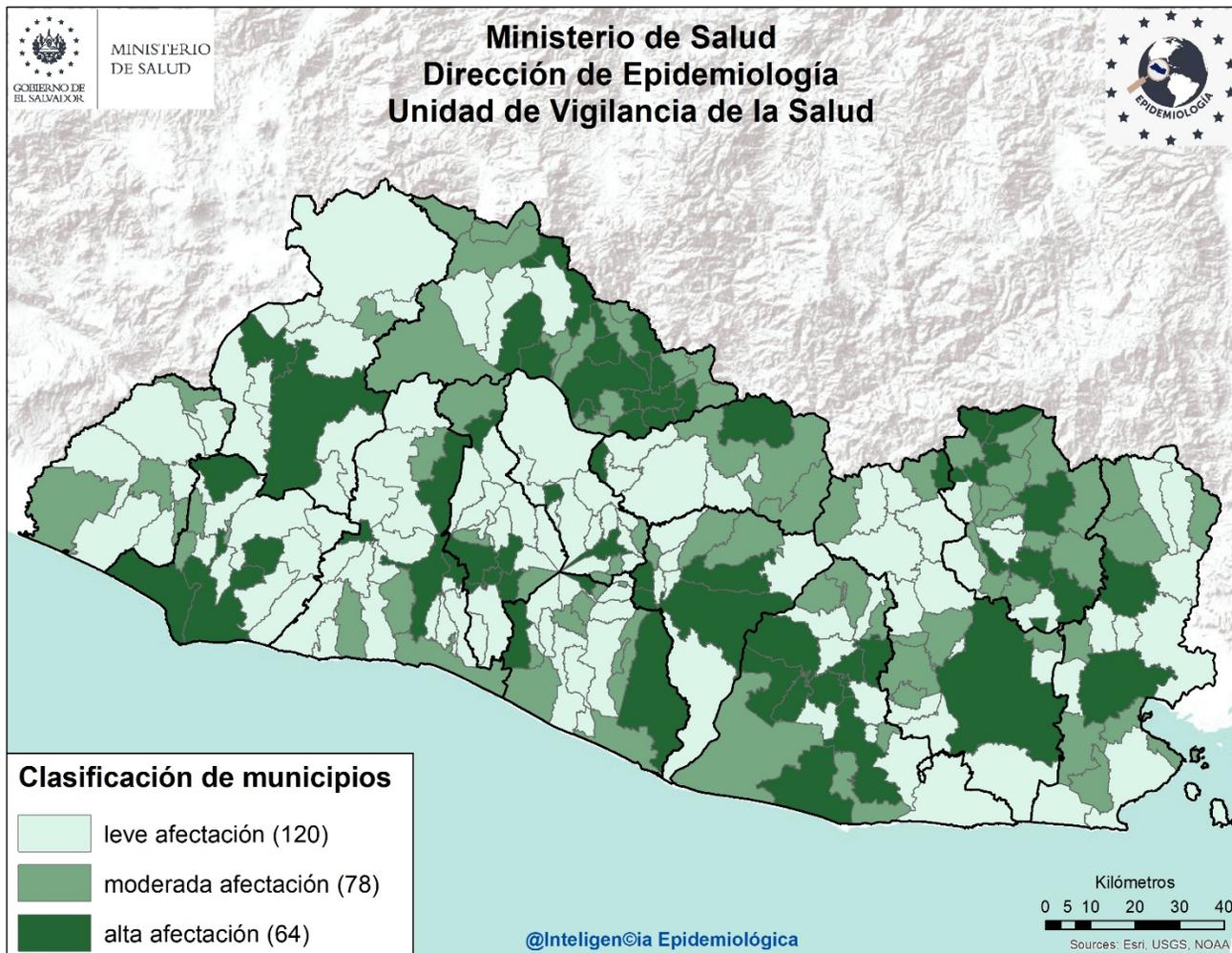
## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE01-48 2021

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	72,666	58,804
1-4	187,022	37,916
5-9	127,803	21,226
10-19	91,328	7,910
20-29	240,855	19,021
30-39	178,786	19,743
40-49	139,202	19,292
50-59	98,308	17,464
> 60	81,391	10,549
<b>Total general</b>	<b>1,217,361</b>	<b>18441</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	48,340	13,595
Santa Ana	87,442	14,189
Sonsonate	78,657	16,474
Chalatenango	41,471	19,498
La Libertad	158,481	19,575
San Salvador	473,281	26,860
Cuscatlán	35,801	12,491
La Paz	54,890	15,451
Cabañas	20,290	11,846
San Vicente	26,996	14,180
Usulután	59,896	15,492
San Miguel	73,913	14,783
Morazán	26,699	12,717
La Unión	31,204	11,655
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>1,217,361</b>	<b>18441</b>



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 48 2021.



## Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio
Santa Ana	Candelaria de La Frontera
	Santa Ana
Sonsonate	Acajutla
	Caluco
	Sonsonate
La Libertad	Juayúa
	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
	Antiguo Cuscatlán
Chalatenango	Azacualpa
	Chalatenango
	Comalapa
	Las Flores
	Las Vueltas
	Ojos de Agua
	San Antonio de la Cruz
	San Antonio Los Ranchos
	San Fernando
	San Isidro Labrador
	Tejutla

Departamento	Municipio
Chalatenango	Concepción Quezaltepeque
	Dulce Nombre de María
	El Paraíso
	San José Cancasque
San Salvador	Potonico
	Aguilares
	San Marcos
	San Salvador
	Santo Tomas
Cuscatlán	Soyapango
	Cojutepeque
	Oratorio de Concepción
	Olocuilta
La Paz	San Emigdio
	Zacatecoluca
	Apastepeque
San Vicente	Guadalupe
	San Vicente
	Verapaz
Cabañas	Cinquera
	Victoria

Departamento	Municipio
Usulután	California
	Jucuapa
	Puerto El Triunfo
	San Francisco Javier
	Berlín
San Miguel	San Agustín
	Santiago de María
	Tecapán
	Usulután
La Unión	San Antonio
	San Miguel
Morazán	Yayantique
	San José
	Cacaopera
	El Rosario
	Jocoaitique
	Jocoro
	San Fernando
	San Francisco Gotera
San Isidro	
Sensembra	
Perquín	



## 6

## Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01- 48 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 48 del año 2021 (459 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (354 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 104 casos x100mil/hab..
- Del total de egresos por Neumonía, el 54% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (48%), seguido de los mayores de 60 años (27%)
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la SE48 es menor para el 2021 (11.3%) comparado con el año 2020 (17.8%); El 68% (752) de las muertes ocurren en el adulto mayor de 60 años de edad.
- De acuerdo a la tasa de incidencia por grupos de edad la tasa más alta se encuentra en los menores de 1 año (4,270 x 100,000 hab.), seguido por los de 1 a 4 años (1,485 x 100,000 hab.).

### Letalidad acumulada por neumonía SE 01-48 de 2020 y 2021

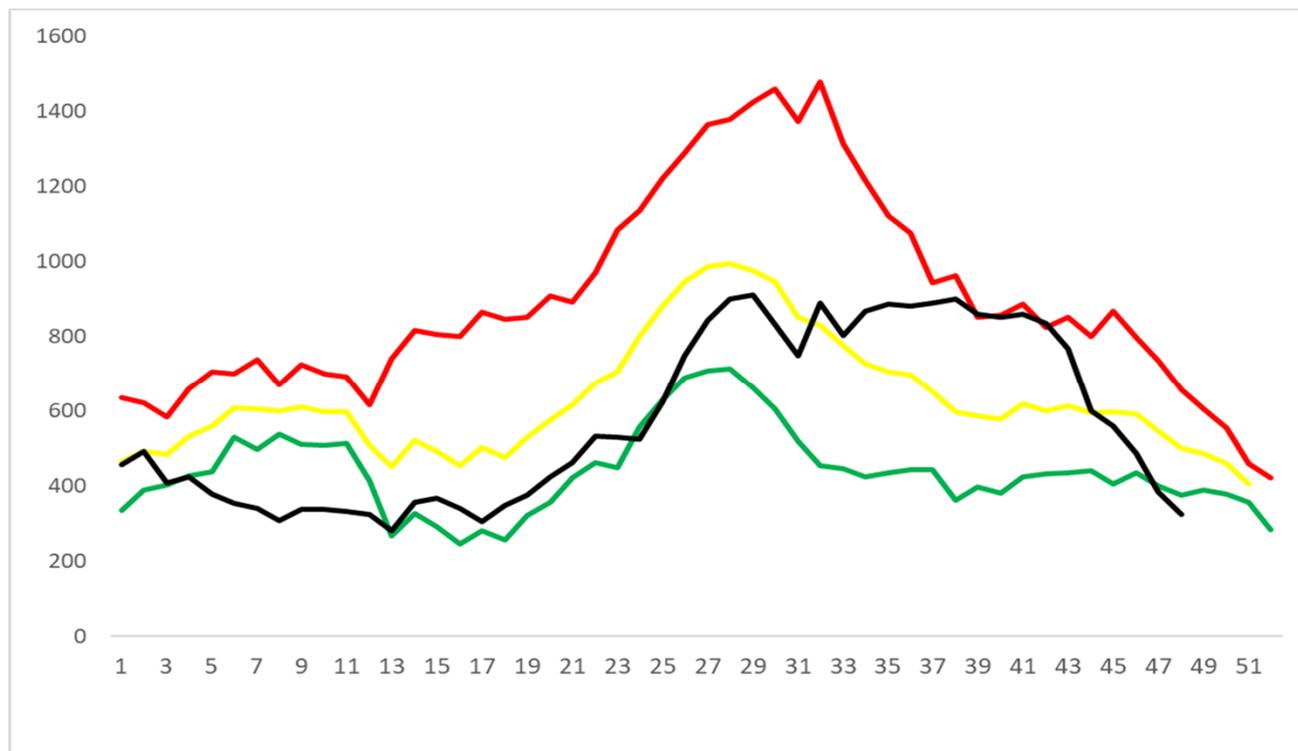
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	9,841	1,110	11.3%
2020	7,303	1,300	17.8%

- Fuente: SIMMOW



# Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01- 48 2021

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01- 48 de 2021



### Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE01-48 de 2021

			Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
			Ahuachapán	946	266
			Santa Ana	3,974	645
			Sonsonate	2,144	449
			Chalatenango	721	339
			La Libertad	1,538	190
			San Salvador	8,419	478
			Cuscatlán	881	307
			La Paz	1,011	285
			Cabañas	770	450
			San Vicente	903	474
			Usulután	2,230	577
			San Miguel	3,531	706
			Morazán	782	372
			La Unión	2,424	905
			Otros países		
<b>Total general</b>			<b>Total general</b>	<b>30,274</b>	<b>459</b>

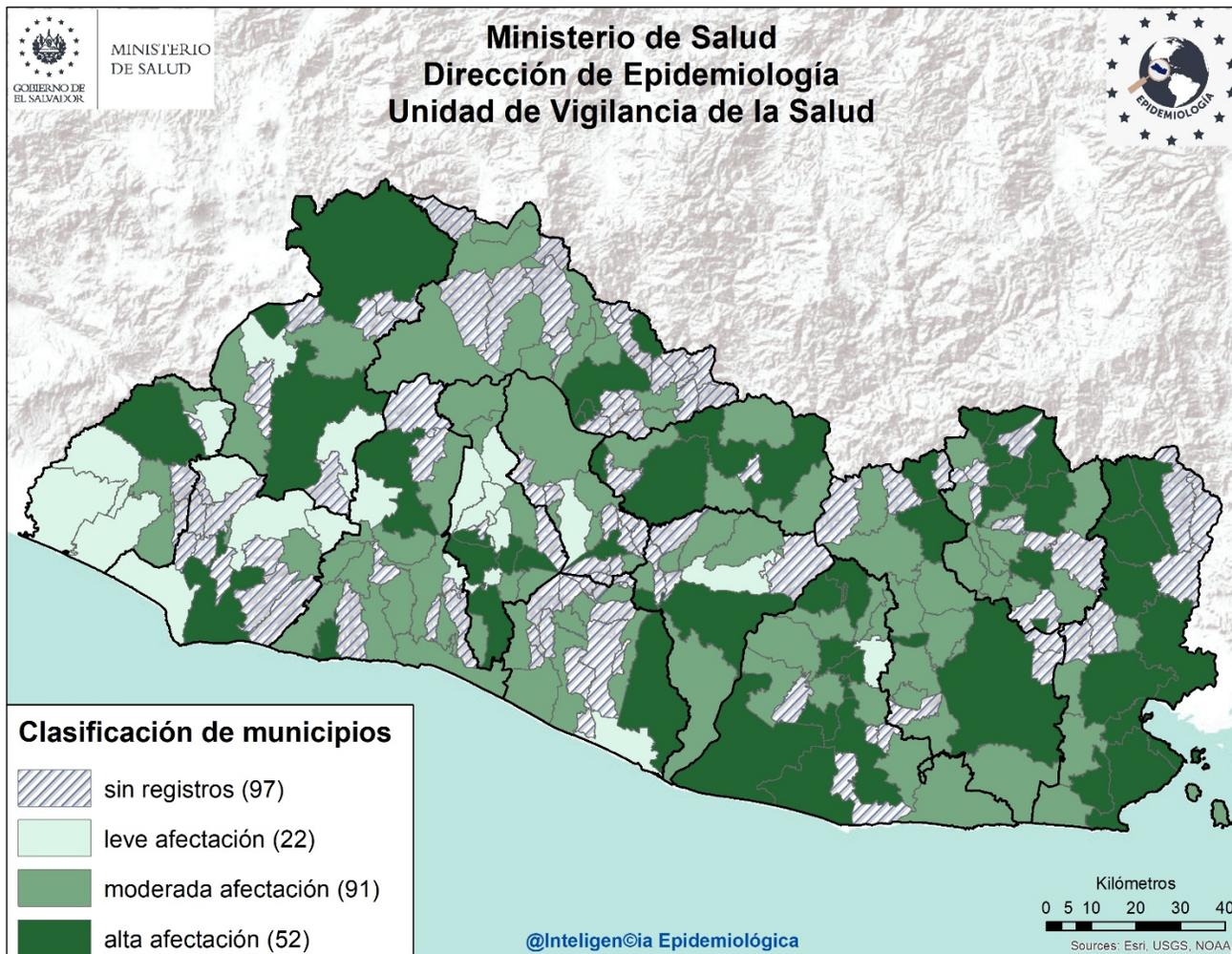
  

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	5,277	4,270
1-4	7,323	1,485
5-9	1,798	299
10-19	803	70
20-29	1,166	92
30-39	1,500	166
40-49	2,152	298
50-59	2,588	460
> 60	7,667	994
<b>Total general</b>	<b>30,274</b>	<b>459</b>

• Fuente: Vigepes



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)  
de neumonías, El Salvador SE 48 2021.



**Listado de municipios con alta afectación por neumonías**

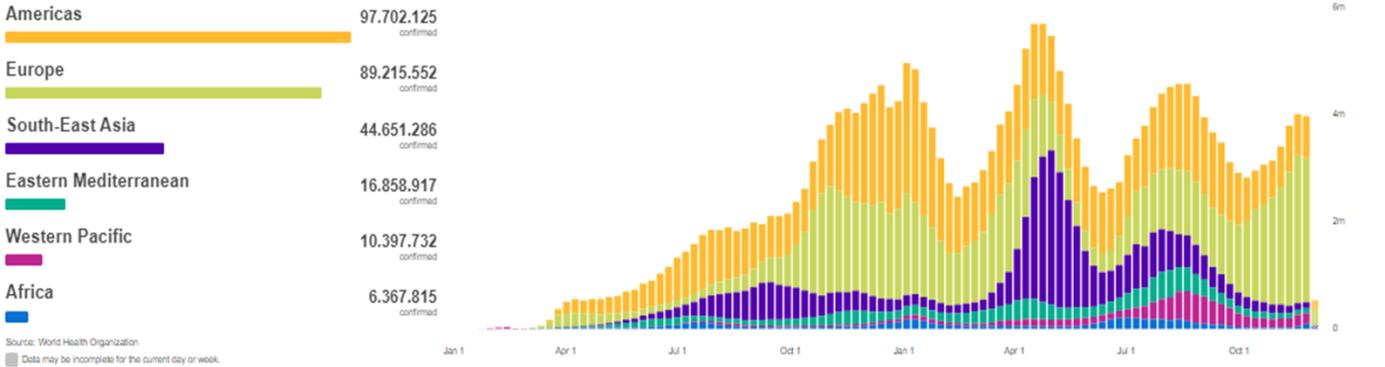
Departamento	Municipio
<b>Ahuachapán</b>	San Lorenzo
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>Santa Ana</b>	Chalchuapa
	Santa Ana
	Metapán
<b>San Salvador</b>	Ilopango
	Mejicanos
	Panchimalco
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
<b>Chalatenango</b>	Arcatao
	Azacualpa
	Las Flores
	Dulce Nombre de María
<b>Cabañas</b>	Ilobasco
<b>San Vicente</b>	Guadalupe
<b>Usulután</b>	Jiquilisco
	Santiago de María

Departamento	Municipio
	Usulután
<b>San Miguel</b>	Nueva Guadalupe
	San Miguel
<b>La Unión</b>	El Carmen
	Lislique
	Yayantique
	San José
	Yucuaiquín
	La Unión
<b>Morazán</b>	Corinto
	El Rosario
	Joateca
	Jocoaitique
	Osicala
	San Francisco Gotera
	Sensembra
	Perquín



# 7 Situación mundial del 2019-nCov al 07 de diciembre de 2021

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 06 de diciembre de 2021 7:34 pm CEST



Casos Acumulados	Casos nuevos en las ultimas 24 horas	Muertes Acumuladas	Muertes reportadas en las ultimas 24 Horas	Letalidad
265 194 191	531 156	5 254 116	6374	1.98%

Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019

## Situación Centroamericana y Nacional

Actualización hasta: 06 de Diciembre a las 10:00 A.M. de CA.

CEPREDENAC 30 SICA

### Coronavirus

Información de Centroamérica y República Dominicana

<b>CASOS CONFIRMADOS</b> 2,611,428	<b>CASOS RECUPERADOS</b> 2,287,215
<b>CASOS ACTIVOS</b> 274,370	<b>CASOS FALLECIDOS</b> 49,843

#### CASOS POR PAÍS

País	CONFIRMADOS	ACTIVOS	RECUPERADOS	FALLECIDOS
GT	619,852			
CR	567,383			
PA	479,053			
DO	408,516			
HN	378,251			
SV	119,803			
BZ	30,680			
NI	7,890			

Fuente: Información oficial de los Gobiernos de los países del Sistema de la Integración Centroamericana, SICA

Entes rectores del CEPREDENAC

Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como "Local". Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

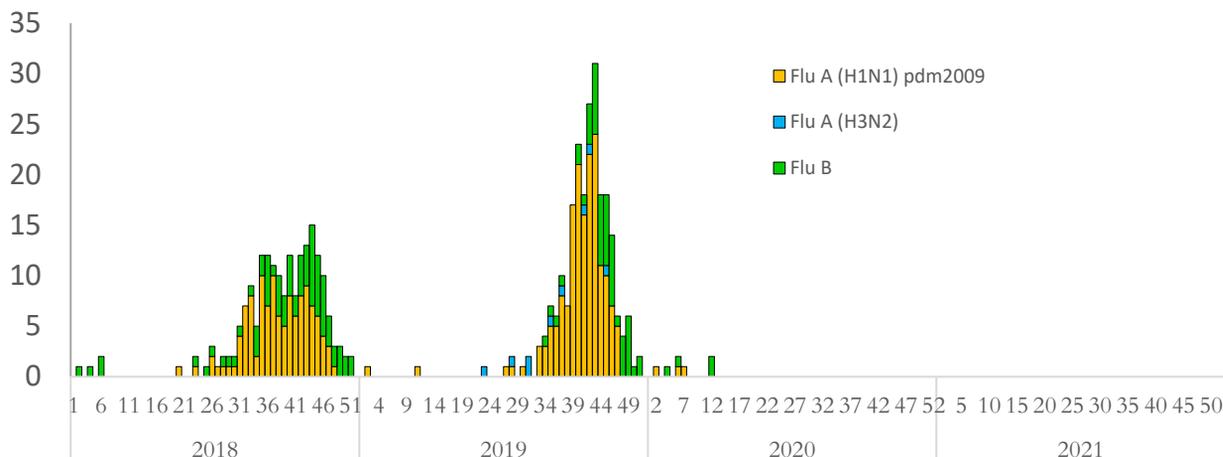
Al 07 de diciembre 2021 se reportan 119,803 casos confirmados, 3,789 fallecidos y 102,982 recuperados/ covid19.Gob.sv 07/12/21 11:35 p.m.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 1.91%.

Fuente: SICA/CEPREDENAC covid19.gob.sv



# Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 48 2021.



## Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 48 de 2021.

Resultados de Laboratorio	2020	2021	SE 48 2021
	Acumulado SE 48		
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>1664</b>	<b>639</b>	<b>5</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>48</b>	<b>282</b>	<b>2</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Influenza A (H1N1)pdm2009	3	0	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2	0	0	0
Influenza B	5	0	0
<b>Total de otros virus respiratorios</b>	<b>40</b>	<b>282</b>	<b>5</b>
Parainfluenza	2	36	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	3	233	2
Adenovirus	35	13	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>2.88%</b>	<b>44.13%</b>	<b>40.0%</b>
Positividad acumulada para Influenza	<b>0.48%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para VSR	<b>0.18%</b>	<b>36.46%</b>	<b>40.0%</b>

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 48 de este año es 44.13%, mayor a lo observado durante el mismo período del año pasado 2.88%;

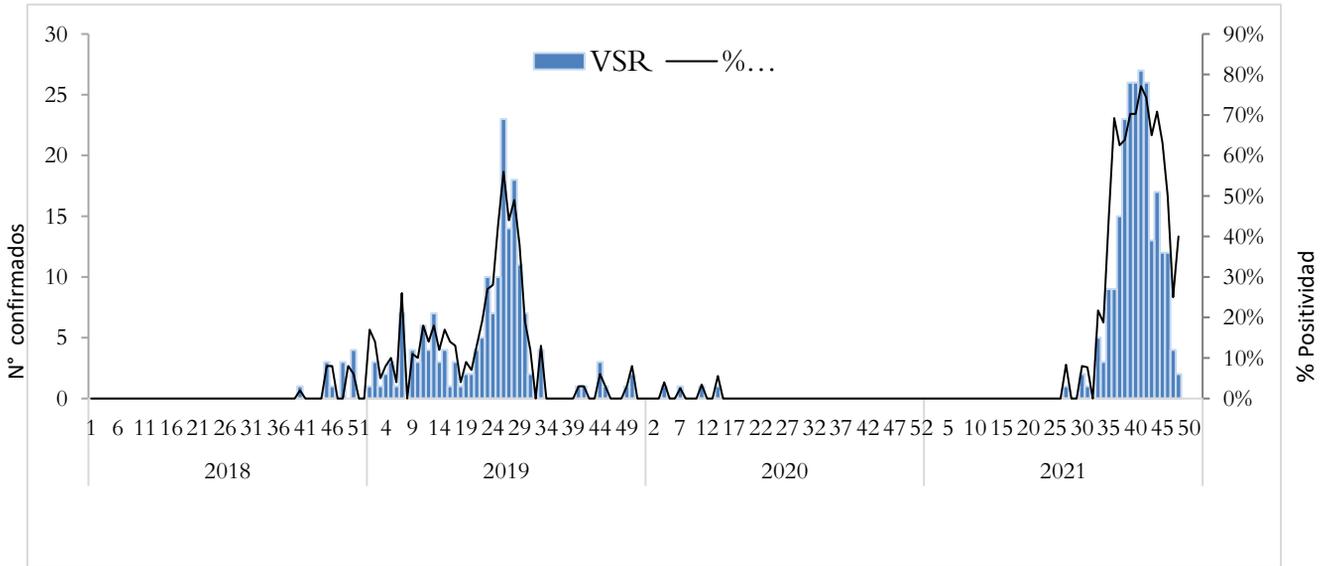
Nota: Datos preliminares

Positividad se incrementa para 2021 por el número de muestras menor para este año

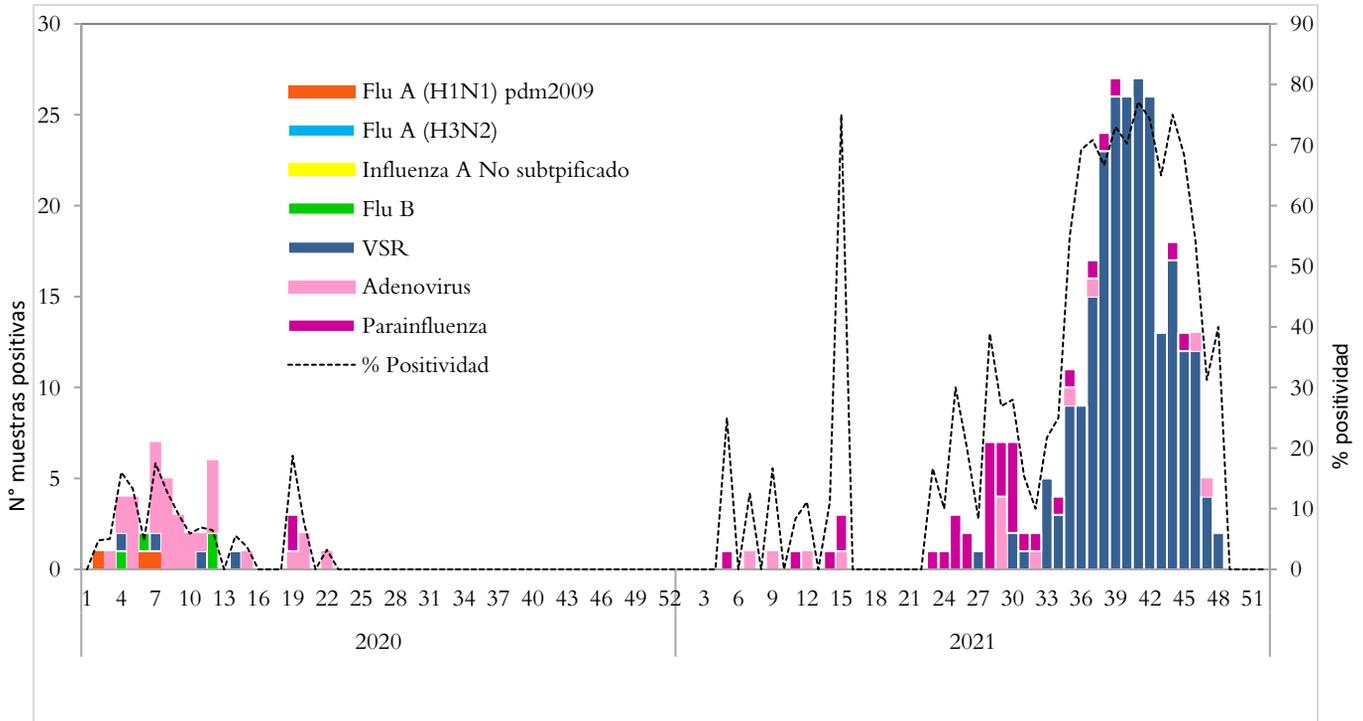
Fuente: VIGEPES



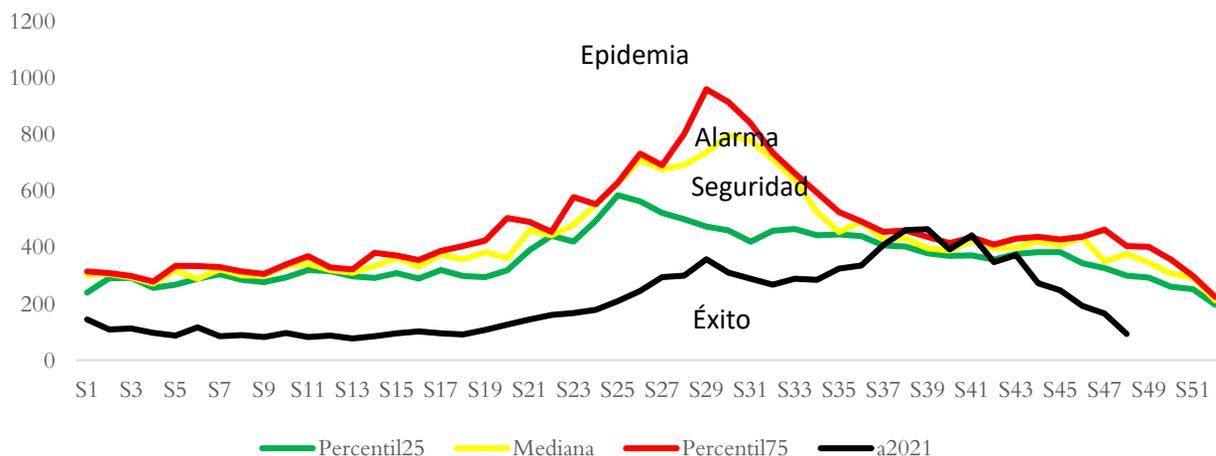
## Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 48 2021.



## Distribución de virus respiratorios identificados por vigilancia centinela, El Salvador 2020 - 2021.



# Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) MINSAL, El Salvador SE 48 2021.

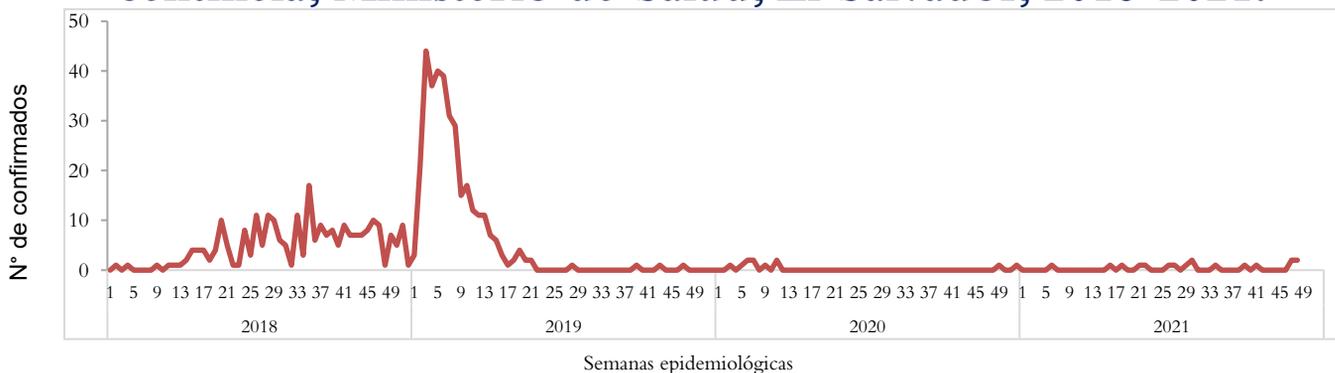


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

9

## Vigilancia centinela de rotavirus

### Casos confirmados de rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, 2018-2021.



- En el año 2021, durante el período de las semana 01 a 48 se notificó un total de 738 sospechosos de rotavirus, de estos 17 casos confirmados, con una positividad acumulada de **2.30%**, la cual es mayor a la observada durante el mismo período de 2020, donde se tomó muestra a 547 sospechosos y se encontraron 9 positivos (Positividad 1.65%)
- Durante la semana 48 se investigó a 8 casos sospechosos con 2 aislamientos para rotavirus: 1 masculino, de 2 años de edad, reportado por HN San Rafael y 1 femenina de 1 año de edad, reportado HN SJD de Santa Ana

Nota: Datos preliminares.



# 10

## Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-48 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 48 del año 2021 (3,181 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (2,178 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 1,003 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Diarrea, el 53% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (76%) seguido de los de 5 a 9 años (7%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es menor en 2021 comparado con 2020 (reducción del 0.1%).

### Letalidad por diarrea de las SE 01-48, años 2020 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	6,154	37	0.6%
2020	5,723	40	0.7%

Fuente: SIMMOW.

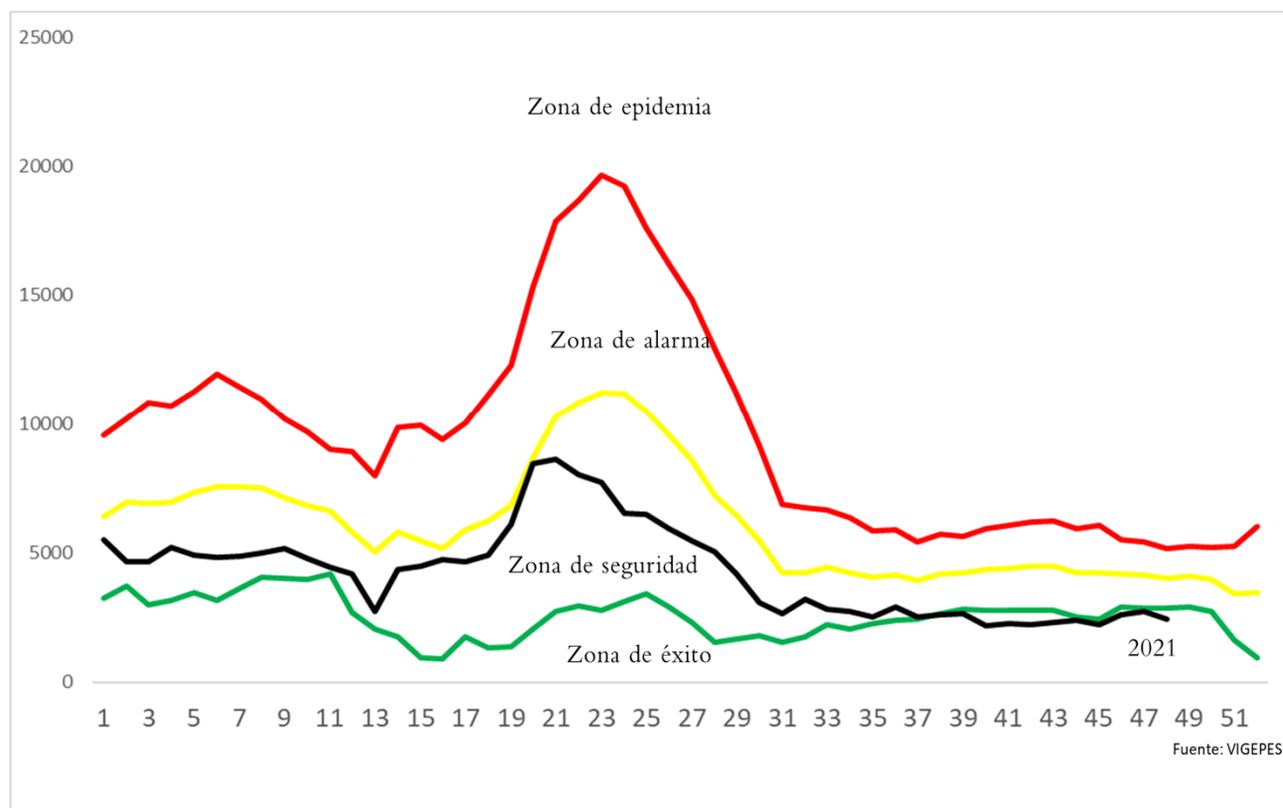


# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-48 de 2021

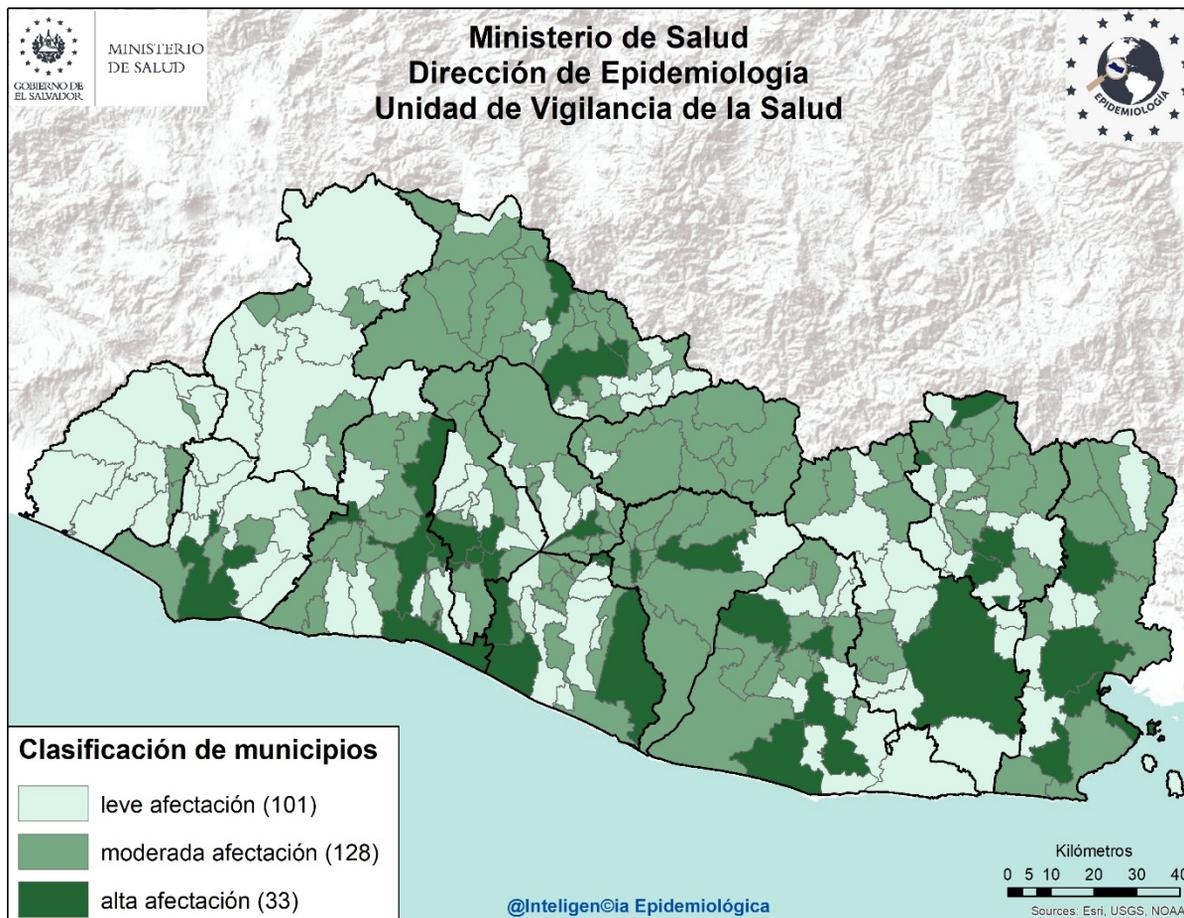
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	18,674	15,112
1-4	48,979	9,930
5-9	14,687	2,439
10-19	11,079	960
20-29	39,836	3,146
30-39	28,496	3,147
40-49	20,626	2,859
50-59	14,364	2,552
> 60	13,265	1,719
<b>Total general</b>	<b>210,006</b>	<b>3181</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	4,445	1,250
Santa Ana	13,788	2,237
Sonsonate	11,517	2,412
Chalatenango	6,118	2,876
La Libertad	29,660	3,663
San Salvador	85,623	4,859
Cuscatlán	6,554	2,287
La Paz	9,456	2,662
Cabañas	4,341	2,534
San Vicente	4,527	2,378
Usulután	9,882	2,556
San Miguel	14,281	2,856
Morazán	3,854	1,836
La Unión	5,960	2,226
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>210,006</b>	<b>3181</b>

## Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-48 de 2021



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 48 2021.



## Listado de municipios con alta afectación por EDA

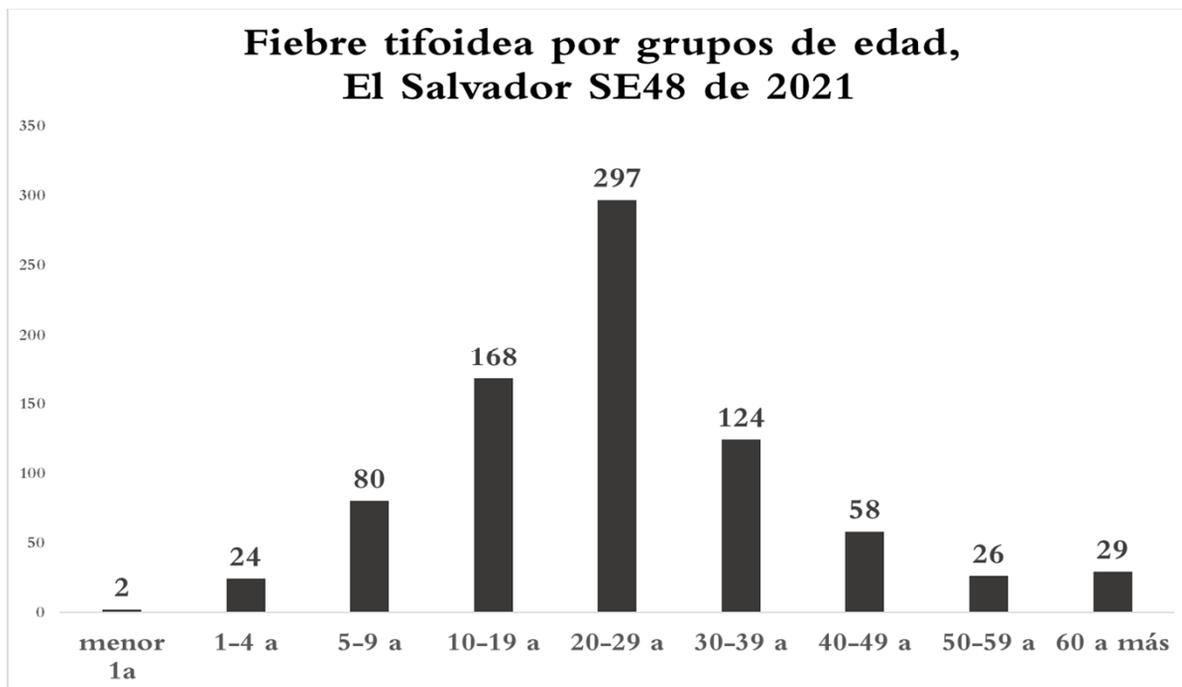
Departamento	Municipio
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>La Libertad</b>	La Libertad
	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
	Antiguo Cuscatlán
<b>Chalatenango</b>	Chalatenango
	Las Vueltas
	Dulce Nombre de María
<b>San Salvador</b>	San Marcos
	San Salvador
	Santo Tomas
	Soyapango
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
<b>La Paz</b>	Jerusalen
	Mercedes La Ceiba

Departamento	Municipio
	Olocuilta
	Zacatecoluca
	San Luís Talpa
<b>San Vicente</b>	Apastepeque
	Tepetitán
<b>Usulután</b>	Puerto El Triunfo
	Berlín
	Santiago de María
	Usulután
<b>San Miguel</b>	San Miguel
<b>La Unión</b>	Yayantique
	San José
	La Unión
<b>Morazán</b>	San Carlos
	San Francisco Gotera
	San Isidro
	Perquín

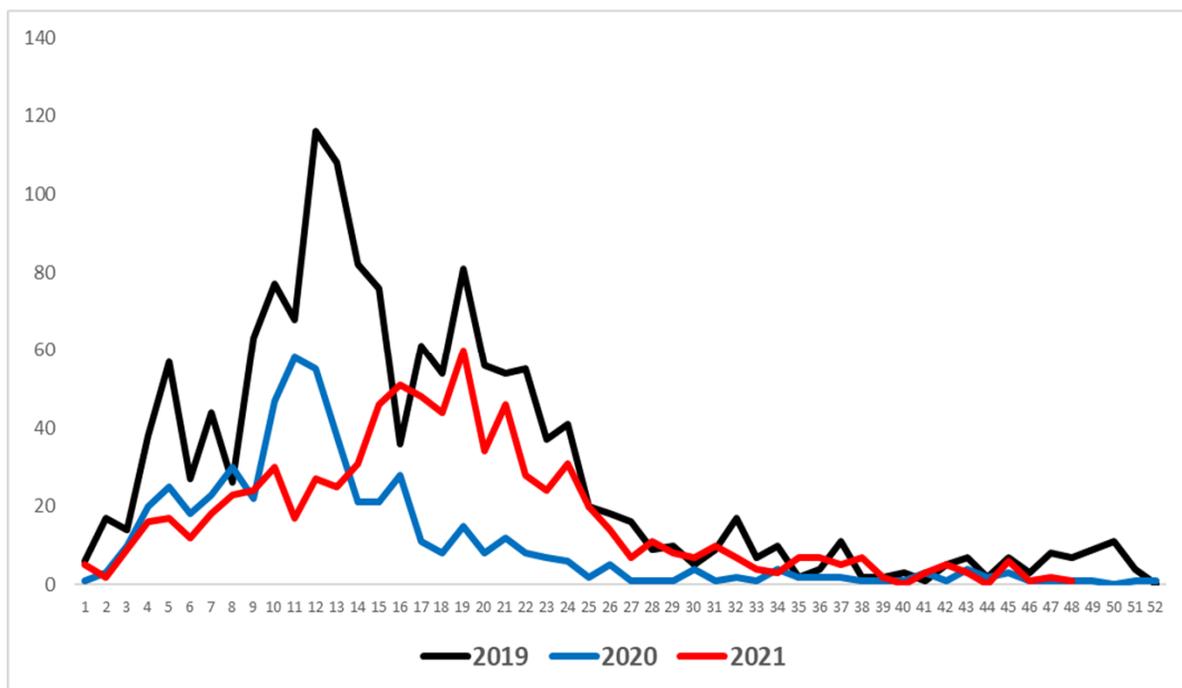


## Fiebre tifoidea

A la SE48 de 2021, se tienen 808 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 552 de 2020 representa un incremento del 46% de casos y comparados con 1,479 de 2019 representa una disminución del 45%. De los 808 casos de 2021, 478 (59%) son del MINSAL, 324 (40%) del ISSS y 6 (1%) de FOSALUD.



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea\*, El Salvador SE48 de 2021, 2019 - 2020



\* Este evento fue vigilado de manera agrupada hasta diciembre de 2019 e individual a partir de enero de 2020.

## Casos por departamento

Departamento	casos 2020	tasa por cien mil hab	casos 2021	tasa por cien mil hab
Ahuachapán	1	0.3	2	0.5
Sons onate	1	0.2	2	0.4
Santa Ana	7	1.2	3	0.5
La Libertad	1	0.1	0	0.0
Chalatenango	0	0.0	0	0.0
San Salvador	1	0.1	2	0.1
Cuscatlán	0	0.0	2	0.7
La Paz	0	0.0	0	0.0
San Vicente	0	0.0	2	1.0
Cabañas	2	1.1	2	1.1
Usulután	0	0.0	2	0.5
San Miguel	0	0.0	2	0.4
Morazán	1	0.5	1	0.5
La Unión	0	0.0	1	0.4
Otros Pais es	0	0.0	0	0.0
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>0.21</b>	<b>21</b>	<b>0.31</b>

## Casos por grupos de edad

Grupos de edad	casos 2020	tasa por cien mil hab	casos 2021	tasa por cien mil hab
<1	0	0.0	0	0.0
1 - 4	2	0.5	1	0.2
5 - 9	0	0.0	5	0.9
10 - 19	4	0.3	6	0.5
20 - 29	3	0.2	3	0.2
30 - 39	1	0.10	3	0.3
40 - 49	1	0.1	0	0.0
50 - 59	1	0.2	2	0.3
60 y mas	2	0.3	1	0.1
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>0.21</b>	<b>21</b>	<b>0.31</b>

## Casos por tipo de pirotécnico

Tipo de pirotécnico	2020	%	2021	%
Bus caniguas	0	0.0	0	0.0
Cohetillo	2	14.3	9	42.9
Mortero	4	28.6	4	19.0
Otros	8	57.1	7	33.3
Silba dor	0	0.0	1	4.8
Polvora china	0	0.0	0	0.0
Estrellitas	0	0.0	0	0.0
Volcancitos	0	0.0	0	0.0
Fulminantes	0	0.0	0	0.0
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>100</b>

## % Quemaduras por sitio anatómico

Sitio afectado	Casos 2021	% casos 2021
Cabeza	4	19.0
Ojos	4	19.0
Extremidades superiores	15	71.4
Manos	6	28.6
Dedos de manos	8	38.1
Extremidades inferiores	2	9.5
Otro	5	23.8

## Casos por tipo de manejo recibido

Manejo	2020	%	2021	%
Ambulatorio	5	35.7	8	38.1
Hospitalario	7	50.0	4	19.0
Referido	2	14.3	9	42.9
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>100</b>

## Casos por grado de quemadura

Grado	2020	%	2021	%
I	4	28.6	7	33.3
II	6	42.9	11	52.4
III	4	28.6	3	14.3
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>100</b>